

## NOUVELLE ESPÈCE DE *JUSTICIA* ET NOUVEAUTÉS POUR LA FLORE DU SÉNÉGAL

par le R. P. Jean BERHAUT

Laboratoire de Phanérogamie  
Muséum - PARIS

La Flore du Sénégal compte actuellement 2 100 ou 2 200 espèces autochtones. Une récente mission en Casamance nous permet aujourd'hui d'ajouter quelques espèces nouvelles à cette flore.

**Atractocarpa olyraeformis** Franch. (*Berhaut 7411*) n'était jusqu'à présent connue que des forêts du Congo et du Gabon, et par une seule récolte en Sierra Leone. Récoltée en Casamance dans la forêt humide de Boukitimgo, près d'Oussouye, cette Graminée est caractérisée par la présence sur les racines de petits tubercules globuleux, larges de 10 mm, rappelant les racines tuberculées de quelques *Chlorophytum*; les feuilles ressemblent à celles d'*Olyra latifolia* mais, dans cette forêt au moins, elles sont ornées de larges bandes transversales violacées (*Berhaut 7411*). Deux autres récoltes intéressantes sont à signaler dans cette même forêt : **Ficus sagittifolia** Warb. (*Berhaut 7404*); et **Ancistrocladus Barteri** Sc. Elliott avec ses curieux racèmes de crochets bouclés (*Berhaut 7406, 7407*).

**Corchorus lobatus** De Wild. (*Berhaut 7360*) occupe le bord des rizières dans la périphérie de Bignona. Bien qu'il ne soit pas mentionné dans la Flora of West tropical Africa, il avait cependant déjà été récolté en Guinée, à Konakry (*Maclaud 161*); il est également connu de R.C.A. et du Congo.

**Desmodium scorpiurus** (Sw.) Desv. semble se propager dans certains secteurs de la périphérie de Ziguinchor (*Berhaut 7594, 7595*). Originnaire d'Amérique, il avait déjà été signalé en Sierra Leone et au Ghana.

**Triumfetta** sp. (*Berhaut 7567*) : nous avons retrouvé cette Tiliacée annuelle en forêt de Tendimann, probablement dans la même région où TROCHAIN l'avait déjà récoltée. Elle n'a malheureusement encore pu être identifiée. Le fruit atteint 10 mm de largeur, aiguillons inclus.

**Scottellia leonensis** Oliv. a été trouvé en fleurs dans le petit bois sacré des rizières d'Oussouye (*Berhaut 7369, 7721*). Récolté seulement

en fruits en 1963 (*Berhaut 6997, 7001, 7249*) nous l'avions placé par erreur dans le genre *Rinorea* dont les capsules et les graines sont étrangement semblables (= *Rinorea coriacea* Berhaut, Fl. Sénégal, ed. 2 : 428, 1967, syn. nov.).

**Trichilia Tessmanii** Harms (= *T. lanata* Chev.) dont nous n'avions que des échantillons en fruits (*Berhaut 6263, 7135*) au moment où nous l'avons cité dans la flore du Sénégal page 75 comme *Canarium* (?). Nous en connaissons actuellement les fleurs par les récentes récoltes de Fassoko-Doumbia (*F.D. 2028*).

**Lycopodium affine** Bory (*Berhaut 7739*), espèce à port moins élégant que celui de *L. cernuum*, croît dans les marécages d'Efok, au sud d'Ousouye. Nous devons cette détermination à l'amabilité de M<sup>me</sup> TARDIEU.

Quatre Acanthacées viennent compléter cette liste de nouveautés pour la flore sénégalaise :

**Hygrophila Pobeguini** Ben. (*Berhaut 7612, 7792, 7796, 7803*) vit dans les marécages des Bayottes; c'est une plante haute de 1 m, très ramifiée, à fleurs bleuâtres, sessiles, dressées contre les tiges fortement quadrangulaires à angles vifs.

Deux autres espèces ont été récoltées en 1963 par Fassoko Doumbia :

**Rungia guineensis** Heine (*F.D. 1354*) provient de la Galerie forestière de Bémét-Ouli, au sud de Marsassoum; c'est une plante suffrutescente qui peut atteindre 1 à 2 m de hauteur.

**Rhinacanthus virens** (Nees) Milne-Redh. var. *obtusifolius* Heine (*F.D. 2075*), petite plante à tiges géniculées à la base, récoltée dans la forêt de Dianthène.

Une quatrième espèce, récoltée au Niokolo-Koba en 1951 (*Berhaut 1527*) n'avait pu trouver place dans la clé analytique de la Flore du Sénégal (BERHAUT, ed. 2, 1967); le mauvais état du limbe foliaire ne nous permettait pas de l'assimiler à l'une ou l'autre des catégories de feuilles que nous distinguions. Il s'agit d'une espèce nouvelle de *Justicia*, du groupe *Rostellularia*, comme a bien voulu nous le confirmer H. HEINE.

\*

**Justicia niokolo-kobae** Berhaut, *sp. nov.*

Herba annua, caule erecto 30-50 cm alto, foliis oppositis; caules et rami tereti, puberuli. Rami oppositi spicis terminalibus elongatis, 5-12 cm longis, plerumque ternis in caule primario; bracteis linearibus vel subcapillaribus 7-8 mm longis, puberulis. Corolla flava exterius puberula, 12-15 mm longa, bilabiata, labio superiore integro, ovali, labio inferiore trilobo, lobo medio pene latiore lateralibus; calix 4 mm longus, quinque lobis linearibus aequalibus fere usque ad basim liberis. Staminae duae paulo breviores labio superiore, antheris biloculatis, theca inferiore distincte caudata tegente superiorem.

Folia comminuta in typo, basi sola intacta, rotundata. Folia subsessilia vel 1-2 mm petiolata, nervis lateralibus alternis, nervulis tertiariis parallelis.

Capsula obconica, depressa, 6 mm longa, biloculata, seminibus duabus in utroque loculo.

Habitat in Niokolo-Kobaë, in colle non longe a monte Hasirik (*Berhaut 1527*, Holotypus P.).

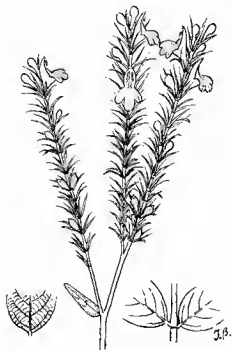


FIG. 1. — *Justicia niokolo-kobaë* Berh. : au centre, ensemble de l'inflorescence; de part et d'autre, détails de la base du limbe (*Berhaut 1527*).